

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	N° CAS	%	N° ONU:	HMIS III				
				S	I	R	E	Others
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	10 - 30		0	1	0	A	Ninguno
Grafito	7782-42-5	10 - 30		2	3	0	A	Ninguno
Óxido de calcio	1305-78-8	10 - 30	1910	1	0	1	B	Ninguno
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	64742-53-6	10 - 30		0	1	0	A	Ninguno
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	5 - 10		22	33	11	AA	Ninguno
Middle petroleum distillate	64741-44-2	1 - 5		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	0.1 - 1		Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto con la piel	Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lávese con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Obtenga atención médica de inmediato.
Antídoto:	No disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	No disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de autoinflamación:	Indeterminado
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	Producto químico seco. Dióxido de carbono. Espuma
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Ninguna
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas de protección del medio ambiente: Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza:

Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Retirar todas las fuentes de ignición.

Derrame Menor / Derrame Mayor:

No disponibles

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento:

Manténgase en un área fresca con buena ventilación.

Plazo de Validez Declaración: No disponibles

8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	Limite Máximo Permisible de Exposición-Promedio Ponderado en Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición-Corto Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición-Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	Ninguno	10 mg/m3 STEL 10 mg/m3 STEL	Ninguno	2,500 mg/m3
Grafito	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno	Ninguno	1,250 mg/m3
Óxido de calcio	2 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno	25 mg/m3
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	Ninguno	10 mg/m3 STEL	Ninguno	2,500 mg/m3
aluminio en polvo (estabilizado)	1 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Middle petroleum distillate	5 mg/m3 TWA niebla 10 mg/m3 STEL niebla	Ninguno	10 mg/m3 STEL	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno	Ninguno	25 mg/m3 50 mg/m3

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Úsese el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de las manos

No disponibles

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes de neopreno o resistentes a aceite

PPE para condiciones extraordinarias: No disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Pasta
Color: Plata
Olor: Similar a un hidrocarburo
Olor umbral: No disponibles
pH: No aplicable
Presión de vapor: No disponibles
Punto / zona de ebullición: No disponibles
Punto / zona de fusión: No disponibles
Peso específico: 1.25
Densidad de Vapor: No disponibles
Punto de inflamación: > 93 °C (> 199.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior: No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior: No disponibles
Temperatura de autoinflamación: Indeterminado
Índice de evaporación: No disponibles
Solubilidad: Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua): Indeterminado
Tenor VOC: 12.96 %; 162 g/l

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable
Reacciones peligrosas: No ocurrirá.
Productos peligrosos en caso de descomposición: Ninguno razonablemente previsto.
Materiales incompatibles: Agentes oxidante energético.
Condiciones a evitar: Ninguno conocido

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	Sí	IARC	No disponibles		No disponibles	
Grafito	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Óxido de calcio	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno, <3% DMSO	No	IARC	No disponibles		No disponibles	
aluminio en polvo (estabilizado)	No disponibles		No disponibles		No disponibles	
Middle petroleum distillate	No	IARC	No disponibles		No disponibles	
Cuarzo (SiO ₂)	Sí	IARC	No disponibles		No disponibles	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: No disponibles

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD: Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.